

補助事業番号： 20-1-042

補助事業名： 平成 20 年度 生活習慣病の基礎的研究機器の整備補助事業

補助事業者名： 財団法人 地域社会振興財団

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

へき地等における諸疾病の撲滅に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

へき地等における医療対策等の各種問題に関する基礎的、総合的研究を円滑に行うため、下記の研究機器 13 点を整備した。

ア. 血液医学研究部門

生活習慣病又は難病に関する基礎的研究

「血管形成メカニズム解析装置」

イ. 病態生理研究部門

①病態検査、臨床生理等に関する基礎的・臨床的研究

「血中微量蛋白の同定・定量システム」

「OCT M2CV システム」

「ポリアミン分析システム」

「マルチファイバアダプタシステム」

②悪性腫瘍の発生機序等に関する細胞病理学的研究「高速冷却遠心機」

③生活習慣病又は難病に関する基礎的研究

「Hi-Res melting 遺伝子変異解析システム」

「HS オールインワン蛍光顕微鏡」

「倒立顕微鏡デジタルイメージングシステム」

「定量的遺伝子発現解析システム」

「肺癌モデルマウス解析システム」

「StepOnePlus リアルタイム PCR システム」

「ウッシングシステム BRC-Ussing」

2. 予想される事業実施効果

整備した研究機器を使用した研究により、増加傾向にある脳梗塞、心筋梗塞等の血栓性疾患や糖尿病などの生活習慣病および白血病、肺癌等の難病のメカニズムの解明、新たな治療法の開発が期待できる。

3. 本事業により作成した印刷物等

なし

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：財団法人 地域社会振興財団（チイキシャカイシンコウザイダン）

住所：329-0498

栃木県下野市薬師寺 3311 - 160

代表者名：理事長 香山 充弘（リジチョウ カヤマ ミチヒロ）

担当部署：事務局 総務課（ジムキョク ソウムカ）

担当者名：主事 倉持 宏美（シュジ クラモチ ヒロミ）

電話番号：0285 - 44 - 3840

F A X：0285 - 44 - 7839

E - mail：zaitiiki@jichi.ac.jp

U R L：<http://www.zcssz.or.jp>